



## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月12日（12.12.2003）金曜日 10時04分54秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.11.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A31750M
I	発明の名称	リン脂質誘導体及びその製造方法
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	日本油脂株式会社
II-4en	Name	NOF CORPORATION
II-5ja	あて名:	150-6019 日本国 東京都 渋谷区 恵比寿四丁目20番3号
II-5en	Address:	20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6019 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人で ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
III-1-4ja	名称	第一製薬株式会社
III-1-4en	Name	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
III-1-5ja	あて名:	103-8234 日本国 東京都 中央区 日本橋3丁目14番10号
III-1-5en	Address:	14-10, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8234 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

A31750M

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月12日（12.12.2003）金曜日 10時04分54秒

III-2	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4j <sub>a</sub>	氏名 (姓名)	久保 和弘
III-2-4e <sub>n</sub>	Name (LAST, First)	KUBO, Kazuhiro
III-2-5j <sub>a</sub>	あて名:	213-0022 日本国 神奈川県 川崎市高津区 千年 8 7 6 - 3 0 1
III-2-5e <sub>n</sub>	Address:	876-301, Chitose Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4j <sub>a</sub>	氏名 (姓名)	伊藤 智佳
III-3-4e <sub>n</sub>	Name (LAST, First)	ITOH, Chika
III-3-5j <sub>a</sub>	あて名:	212-0051 日本国 神奈川県 川崎市中原区 市ノ坪 2 9 1 - 8 - 5 0 3
III-3-5e <sub>n</sub>	Address:	291-8-503, Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051 Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4j <sub>a</sub>	氏名 (姓名)	大橋 俊輔
III-4-4e <sub>n</sub>	Name (LAST, First)	OHHASHI, Syunsuke
III-4-5j <sub>a</sub>	あて名:	210-0804 日本国 神奈川県 川崎市川崎区 藤崎 2 - 3 - 9
III-4-5e <sub>n</sub>	Address:	2-3-9, Fujisaki Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804 Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP

III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4j a	氏名(姓名)	安河内 徹
III-5-4e n	Name (LAST, First)	YASUKOHCHI, Tohru
III-5-5j a	あて名:	224-0033 日本国 神奈川県 横浜市都筑区 茅ヶ崎東 1-1-3-401
III-5-5e n	Address:	1-1-3-401, Chigasakihigashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033 Japan
III-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-5-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4j a	氏名(姓名)	大川 祐介
III-6-4e n	Name (LAST, First)	OHKAWA, Yusuke
III-6-5j a	あて名:	230-0001 日本国 神奈川県 横浜市鶴見区 矢向 3-1-17-310
III-6-5e n	Address:	3-1-17-310, Yakou Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001 Japan
III-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-6-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-7-4j a	氏名(姓名)	菊池 寛
III-7-4e n	Name (LAST, First)	KIKUCHI, Hiroshi
III-7-5j a	あて名:	134-8630 日本国 東京都 江戸川区 北葛西 1丁目 16番 13号 第一製薬株式会社 東京研究開発センター内
III-7-5e n	Address:	c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R&D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 Japan
III-7-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-7-7	住所 (国名)	日本国 JP

III-8	その他の出願人又は発明者	
III-8-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-8-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-8-4j a	氏名(姓名)	鈴木 則男
III-8-4e n	Name (LAST, First)	SUZUKI, Norio
III-8-5j a	あて名:	134-8630 日本国 東京都 江戸川区 北葛西1丁目16番13号 第一製薬株式会社 東京研究開発センター内
III-8-5e n	Address:	c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R&D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 Japan
III-8-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-8-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-9	その他の出願人又は発明者	
III-9-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-9-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-9-4j a	氏名(姓名)	黒沢 三保
III-9-4e n	Name (LAST, First)	KUROSAWA, Miho
III-9-5j a	あて名:	428-0021 日本国 静岡県 榛原郡 金谷町金谷河原588番地 第一製薬株式会社 静岡工場内
III-9-5e n	Address:	c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., SHIZUOKA FACTORY 588, Kanaya-kawara, Kanaya-cho Haibara-gun, Shizuoka 428-0021 Japan
III-9-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-9-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-10	その他の出願人又は発明者	
III-10-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-10-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-10-4 ja	氏名(姓名)	山内 仁史
III-10-4 en	Name (LAST, First)	YAMAUCHI, Hitoshi
III-10-5 ja	あて名:	569-0806 日本国 大阪府 高槻市 明田町4番38号 第一製薬株式会社 大阪工場内
III-10-5 en	Address:	c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., OSAKA FACTORY 4-38, Aketa-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-0806 Japan
III-10-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-10-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

A31750M

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月12日（12. 12. 2003）金曜日 10時04分54秒

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	名称	特許業務法人特許事務所サイクス
IV-1-1en	Name	SIKs & Co.
IV-1-2ja	あて名:	104-0031 日本国
IV-1-2en	Address:	東京都 中央区 京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031 Japan
IV-1-3	電話番号	03-3538-5680
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3538-5686
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

A31750M

原本(出願用) - 印刷日時 2003年12月12日 (12. 12. 2003) 金曜日 10時04分54秒

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1-1	出願日	2003年01月06日 (06. 01. 2003)	
VI-1-2	出願番号	特願2003-000330	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	-
IX-2	明細書	44	-
IX-3	請求の範囲	4	-
IX-4	要約	1	EZABST00. TXT
IX-5	図面	0	-
IX-7	合計	56	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フロッピーディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	-
IX-18	その他	国際事務局の口座への振込を証明する書面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1	名称		

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

A31750M

原本（出願用）～ 印刷日時 2003年12月12日（12. 12. 2003）金曜日 10時04分54秒

10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--